

LS-WMTB-AL (D25) BK - Targhetta per cavi



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831512>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Targhetta per cavi, Cartellino in alluminio, nero (RAL 9005), in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, tipo di montaggio: Montaggio a fascette, diametro cavo: > 2,9 mm, dimensioni: 25 mm, Numero dei cartellini singoli: 30, altezza del campo di testo: 9,1 mm, larghezza del campo di testo: 23 mm



I vantaggi

- Siglatura di cavi in alluminio per montaggio con fascette
- Adatto per l'ampia superficie di siglatura di conduttori e cavi con diametro > 2,9 mm
- Siglatura in metallo con elevata resistenza a peso ridotto
- Maggiore conservazione grazie alla superficie anodizzata con decorazioni

Dati commerciali

Codice articolo	0831512
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	BG231D
Codice prodotto	BG231D
GTIN	4046356925143
Peso per pezzo (confezione inclusa)	79,247 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	69,67 g
Numero tariffa doganale	76169990
Paese di origine	CN

LS-WMTB-AL (D25) BK - Targhetta per cavi



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831512>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Segnaconduttori
Tipo	tonda

Siglatura

Numero dei cartellini singoli	30
Tecnologia di siglatura	Siglatura laser diretta

Dimensioni

Profondità	0,8 mm
------------	--------

Campo di testo

Larghezza del campo di testo	23 mm
Altezza del campo di testo	9,1 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale, elemento base	Alluminio
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	> 2,90 mm
-----------------------------	-----------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 125 °C (A temperature superiori a 80 °C è possibile che la superficie del materiale subisca un leggero cambiamento)
Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto)	23 °C
Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)	50 %

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS)	VDMA 24364:2018-05
Risultato	Prova superata

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Risultato	Prova superata

Test dei graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

Specifica di prova	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in conformità)
Applicazione	≥ 5 N
Risultato	Prova superata

0831512

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831512>

Test nastro adesivo

Specifica di prova	DIN EN ISO 2409:2020-12 (in conformità)
Risultato	Prova superata

Resistenza ai raggi UV

Specifica di prova	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h
Procedimento	Irradiazione artificiale.

Prova di corrosione atmosferica

Specifica di prova	DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)
Durata della prova	2952 h
Procedimento	A

Stabilità termica

Specifica di prova	ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità)
Durata della prova	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Prova superata

Resistenza allo strofinamento delle scritte

Specifica di prova	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti)
Isopropanolo (99 %) [67-63-0]	Prova superata
n-esano [CAS No. 110-54-3]	Prova superata
Acqua + benzina per smacchiare [CAS No. 64742-82-1]	Prova superata
Idrossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prova superata
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prova superata
Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1]	Prova superata

Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

Specifica di prova	ISO 175:2010 (in conformità)
Durata della prova	168 h
Acqua salmastra (350 g/l) [CAS No. -]	Prova superata
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prova superata
Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1]	Prova superata
Metiletilchetone (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Prova superata
Benzina [CAS No. 64742-49-0]	Prova superata

LS-WMTB-AL (D25) BK - Targhetta per cavi



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831512>

Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Prova superata
IRM 901	Prova superata
IRM 902	Prova superata
IRM 903	Prova superata

Prova in condizioni climatiche variabili dell'acqua di condensa con atmosfera con anidride solforosa

Specifica di prova	DIN EN ISO 22479:2022-08
Risultato	Prova superata
Procedimento	Metodo B
Cicli	2

Prova in nebbia salina

Specifica di prova	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h

Test idropulitrice

Specifica di prova	ISO 20653:2013-02
Risultato	Prova superata
Grado di protezione dell'acqua	IP X9K

Normative e prescrizioni

Resistenza allo strofinamento	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------------------------------	-----------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a fascette
-------------------	----------------------

LS-WMTB-AL (D25) BK - Targhetta per cavi



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831512>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 10.0	EC001530
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

LS-WMTB-AL (D25) BK - Targhetta per cavi



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831512>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com